

Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu w Gdańsku
KARTA OPISU ZAJĘĆ (SYLABUS) W ROKU AKADEMICKIM cykl kształcenia 2017-2019

Jednostka Organizacyjna:	Wydział Rehabilitacji i Kinezylogii					Kierunek: Fizjoterapia		
Rodzaj studiów i profil (I stopień/II stopień)	II stopień							
Profil (ogólnoakademicki/praktyczny)	Ogólnoakademicki i praktyczny							
Nazwa modułu:	Nazwa zajęć (przedmiotu): FIZJOTERAPIA W DYSFUNKCJACH KRĘGOSŁUPA							
Tryb studiów (stacjonarne/niestacjonarne):	Rok	Semestr	Rodzaj zajęć	Liczba godzin		Punkty ECTS	*Typ zajęć (przedmiotu)	Język wykładowy
				stacjonarne	niestacjonarne			
	2	3	wykłady				Przedmiot do wyboru	polski
		ćwiczenia	45	30	3			
Nauczyciel(-e) odpowiedzialny(-i) za zajęcia (przedmiot): Dr n.med.Wojciech Skrobot								
E-mail: Wojciech.skrobot@awf.gda.pl								
Wymagania wstępne:								
<ol style="list-style-type: none"> 1. Posiadanie umiejętności przeprowadzenia wywiadu, tj. części podmiotowej i przedmiotowej z uwzględnieniem rodzaju dysfunkcji. 2. Podstawowa wiedza w zakresie anatomii, fizjologii i biomechaniki w szczególności układu ruchu oraz układu nerwowego człowieka. 3. Znajomość zasad budowania (zwiększania) obciążeń podczas stosowania gimnastyki leczniczej. 								
Cele zajęć (przedmiotu):								
Zapoznanie z przyczynami występowania dolegliwości bólowych kręgosłupa. Wyjaśnienie oraz różnicowanie źródła bólu w zależności od jego rodzaju (np. ból korzeniowy, ból nocycyptywny, ból mechaniczny, ból niemechaniczny). Nauczenie podstawowych zasad postępowania profilaktycznego.								
Opis efektów kształcenia dla zajęć (przedmiotu) oraz ich powiązanie z efektami kształcenia dla kierunku						<i>Kod kierunkowego/ych efektu/ów kształcenia</i>	<i>Kod obszarowego/ych efektu/ów kształcenia</i>	
WIEDZA								
W1	posiada szczegółową znajomość funkcjonowania układów: krążenia, oddechowego oraz aparatu ruchu człowieka i układu nerwowego oraz narządów zmysłów					K_W01	P7SM_WG01 P7SM_WG02	
W2	posiada wiedzę w zakresie doboru różnych form aktywności ruchowej adaptacyjnej w rehabilitacji kompleksowej i podtrzymywaniu sprawności osób z różnymi dysfunkcjami					K_W14	P7SM_WK03	
W3	zna i potrafi interpretować zasady etyczne obowiązujące w pracy z pacjentem i w zespole					K_W08	P7SM_WG01 P7SM_WK05	

UMIĘTNOŚCI			
U1	potrafi posługiwać się zaawansowanym technicznie sprzętem stosowanym w wykonywaniu zabiegów fizjoterapeutycznych oraz badań diagnostyczno-pomiarowych	K_U11	P7SM_UW01
U2	potrafi przedstawić wybrane problemy funkcjonalne pacjenta oraz możliwości stosowania fizjoterapii w formie ustnej, lub pisemnej w sposób przystępny dla odbiorców	K_U13	P7SM_UW01
U3	potrafi tworzyć, weryfikować i modyfikować program usprawniania osób z różnymi dysfunkcjami narządu ruchu i innych narządów oraz układów, stosownie do ich stanu klinicznego i funkcjonalnego oraz celów kompleksowej rehabilitacji	K_U09	P7SM_UW03 P7SM_UW05
U4	potrafi programować aktywność ruchową adaptacyjną w rehabilitacji kompleksowej i podtrzymywaniu sprawności osób z różnymi dysfunkcjami	K_U16	P7SM_UW03 P7SM_UW05
KOMPETENCJE			
K1	identyfikuje i przestrzega właściwych relacji z pacjentem, z rodziną pacjenta, z najbliższym otoczeniem i społeczeństwem	K_K04	P7SM_KR02
K2	potrafi podejmować samodzielnie decyzje oraz brać za nie odpowiedzialność	K_K08	P7SM_UK05
Kryteria i metody oceny osiągniętych efektów kształcenia:			
Kryteria i metody oceny osiągniętych efektów kształcenia: Obecność obowiązkowa na wszystkich zajęciach Praktyczny sprawdzian umiejętności Aby uzyskać zaliczenie zajęć (przedmiotu) na ocenę dostateczną student musi osiągnąć wszystkie wymienione w programie efekty kształcenia.			
Wymagania zaliczenia przedmiotu dla studentów ze statusem Indywidualnej Organizacji Studiów (w tym % wymaganej obecności na zajęciach):			
75% obecności za zajęciach, możliwość indywidualnego umówienia terminu zaliczenia			
Metody i formy realizacji zajęć (przedmiotu):		prezentacje multimedialne; pokazy praktyczne m.in. prezentacja pacjenta; dyskusje, prezentacje ćwiczeń , warsztaty, samodzielne studiowanie tematyki zajęć, konsultacje	
Treści kształcenia:			
<p><i>Ćwiczenia</i> <i>Kręgosłup szyjny i piersiowy anatomia, biomechanika, przyczyny dolegliwości;</i> <i>Kręgosłup lędźwiowy – anatomia, biomechanika, przyczyny dolegliwości;</i> <i>Diagnozowanie różnicowe w dolegliwościach bólowych dolnego odcinka kręgosłupa;</i> <i>Diagnozowanie różnicowe w dolegliwościach bólowych szyjnego odcinka kręgosłupa;</i> <i>Leczenie dolegliwości bólowych kręgosłupa;</i> <i>Prezentacje pacjentów.</i></p>			

Forma zaliczenia:	Teoretyczne zaliczenie: odpowiedź na pytanie podstawowe z zakresu anatomii; po odpowiedzi pozytywnej na pyt I; Praktyczne zaliczenie w formie zaproponowania odpowiedniej diagnostyki oraz postępowania fizjoterapeutycznego w określonych dysfunkcjach kręgosłupa
--------------------------	---

Literatura:

Podstawowa:

1. Petty, N. red. Śliwiński, Z. *Badanie i ocena narządu ruchu. Podręcznik dla fizjoterapeutów. Elsevier Urban & Partner. Wrocław. 2006.*
2. McRae, R. red. Goździk, T. *Kliniczne badanie ortopedyczne.*
3. Red. Skolimowski, T. *Badanie czynnościowe narządu ruchu w fizjoterapii. Wydawnictwo AWF Wrocław. 2009.U*

Uzupełniająca:

4. Marciniak W., Szulc A.: *Wiktora Degi Ortopedia i Rehabilitacja. T. 1 i 2 PZWL, W-wa, 2004*
5. Dega W., Milanowska K. (red.) *Ortopedia i rehabilitacja . PZWL, W-wa, 1983*
6. Magee D.J., *Orthopaedic Physical Assessment. Philadelphia , Saunders 2002*
7. Neumann D.A., *Kinesiology of the musculoskeletal system. USA, Mosby 2002*
8. O'Sullivan S.B, Schmitz T.J.: *Physical Rehabilitation, Assessment and Treatment, Philadelphia, F.A Davis Company, 2001*

Bilans punktów ECTS (1 pkt ECTS – 25-30 godz. pracy studenta):

Aktywność	Obciążenie studenta	
	stacjonarne	niestacjonarne
Udział w ćwiczeniach	godz.45	godz.30
Przygotowanie się do ćwiczeń	godz.35	godz.40
Konsultacje	godz.15	godz.25
Całkowite obciążenie pracą studenta		godz.90
Punkty ECTS za zajęcia (przedmiot)		4 ECTS

*Typ zajęć (przedmiotu): obligatoryjny / do wyboru